第28卷 第1期　　昆虫学报　　Vol. 28, No. 1
1985年2月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Feb., 1985

广东省南昆山蚱科一新属一新种

梁铬球　　郑哲民
(中山大学昆虫研究所)(陕西师范大学生物系)

本文记述采自广东省龙门县南昆山的蚱科一新属一新种。模式标本保存于中山大学昆虫研究所标本室。

尖额蚱属 *Sibynae* 新属

头顶在复眼前十分突出,近似三棱形,背面平坦,中央缺纵隆线,侧缘平直。颜面十分倾斜。触角位于复眼之间的下缘,13节,丝状。侧单眼在复眼中部之间、触角之上方;中单眼位于颜面隆起下缘内。颜面隆起在触角间微突出,两侧缘近平行。前胸背板前缘近平直,仅中央微突出;中隆线明显,略高;后突超过后足股节末端甚长;侧片后角向下,钝圆。前翅长卵形。后翅发达,略超过前胸背板后突顶端。后足第一跗节稍长于第三跗节。

模式种　广东尖额蚱 *Sibynae guangdongensis* 新种

本属与 *Mitraria* Bolivar 近似,主要区别列如表1。

表1 *Mitraria* 与 *Sibynae* 主要区别比较

Mitraria Bolivar	*Sibynae* gen. nov.
头顶两侧具单或双齿	两侧不具齿
头顶背面具隆线	不具隆线
后足第一跗节与第三跗节几相等	第一跗节明显长于第三跗节

广东尖额蚱 *Sibynae guangdongensis* 新种(图1—3)

雌体小型,具小颗粒。头顶在复眼前呈三棱形突出,顶端尖锐;背面观头顶呈三角形,长度为复眼长度的2.3倍,基部宽为复眼宽的1.4倍。后头在复眼间凹陷。颜面十分倾斜,颜面隆起在复眼间稍突出,侧缘接近平行,纵沟明显。触角位于复眼下缘,13节,细丝状。复眼球形突出。前胸背板前缘几近平直,仅中央微小突出;中隆线明显,略高,直伸至后突;肩部间中隆线两侧具短的隆线;肩角明显;后突超过后足股节甚长;侧片后缘具两个凹陷,后角向下且稍向外突出。前翅长卵形,后翅发达,略超过前胸背板后突的顶端。前足股节侧扁,上方具隆脊。后足股节长度为其最宽处的3.1倍,上缘具细齿,端部呈钝齿状,下缘具不明显的细齿,外侧具小颗粒。上、下膝侧片钝。后足胫节外侧具6—7个刺(包括外端刺);内侧具7个刺(包括内端刺)。后足第一跗节几等于第二和第三跗节长度之和;第一跗节之下三个爪垫钝,第一爪垫稍长。产卵瓣细长,上、下瓣之端半外缘具明显的细齿。下生殖板后缘中央呈钝角突出。体暗褐色。头顶黑褐色,触角端部三、四节淡黄色,前翅端部淡黄色。雄未知。体长:♀15.5mm;触角长:♀7.5mm;头顶长:♀2mm;

本文于1983年10月收到。

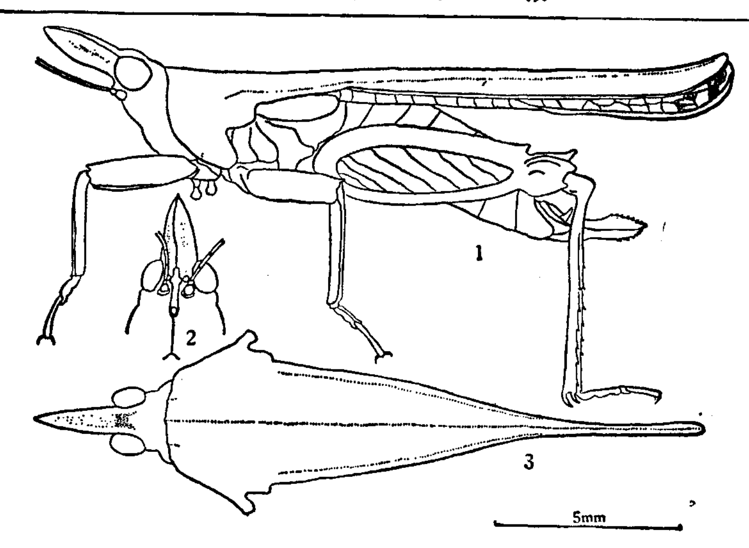


图 1—3 广东尖额蚱 *Sibynae guangdongensis* sp. nov
1.侧面观 2.颜面正面观 3.背面观

前胸背板长: ♀14.5mm; 后足股节长: ♀6.5mm。

正模♀,广东省龙门县南昆山, 1983. VI. 10, 翁启勇采。

A NEW GENUS AND A NEW SPECIES OF TETRIGIDAE FROM MT. NANKUN OF GUANGDONG PROVINCE

LIANG GE-QIU
(Research Institute of Entomology, Zhongshan University)

ZHENG ZHE-MIN
(Department of Biology, Shaanxi Normal University)

In the present paper, a new genus and a new species of Tetrigidae is described as new to science. Type specimen is deposited in Research Institute of Entomology, Zhongshan University.

***Sibynae* gen. nov.**

The new genus is allied to *Mitraria* Bolivar but differs in the characters listed below.

Mitraria Bolivar	*Sibynae* gen. nov.
Process of head armed on each side with one or two denticles.	Without denticle.
Vertex above carinate.	without carinate.
The first article of the posterior tarsi nearly equal in length to the third.	The first article of the posterior tarsi distinctly longer than the third.

Type species: *Sibynae guangdongensis* sp. nov.

Holotype ♀, Mt. Nankun of Guangdong Province, 10. VI. 1983. collected by Weng Qi-yung.